

①⑨ BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES
PATENTAMT

⑫ Patentschrift ⑪ DE 3004659 C2

⑤① Int. Cl. 4:
H01M 2/16
C 08 L 23/00

②① Aktenzeichen: P 30 04 659.4-45
②② Anmeldetag: 8. 2. 80
④③ Offenlegungstag: 21. 8. 80
④⑤ Veröffentlichungstag
der Patenterteilung: 5. 1. 89

Innerhalb von 3 Monaten nach Veröffentlichung der Erteilung kann Einspruch erhoben werden

③① Unionspriorität: ③② ③③ ③④
12.02.79 US 11462

⑦③ Patentinhaber:
W.R. Grace & Co., Cambridge, Mass., US

⑦④ Vertreter:
Frhr. von Uexküll, J., Dipl.-Chem. Dr.rer.nat.; Graf zu
Stolberg-Wernigerode, U., Dipl.-Chem. Dr.rer.nat.;
Suchantke, J., Dipl.-Ing.; Huber, A., Dipl.-Ing.; von
Kameke, A., Dipl.-Chem. Dr.rer.nat., 2000 Hamburg;
Schulmeyer, K., Dipl.-Chem. Dr.rer.nat.,
Pat.-Anwälte, 2087 Hasloh

⑦② Erfinder:
Sugerman, Nathan, Needham, Mass., US

⑤⑤ Für die Beurteilung der Patentfähigkeit
in Betracht gezogene Druckschriften:

DE	26 27 229 A1
DE	25 44 303 A1
US	40 24 323
US	33 51 495

⑤④ Batterieseparator und Verfahren zu seiner Herstellung

DE 3004659 C2